

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 02/08849A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C09C3/10 C09B67/00 C09D5/08 C09D5/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 C09C C09B C09D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	GB 686 269 A (CIBA LTD) 21 January 1953 (1953-01-21) page 1, line 56-77 page 2, line 35 -page 3, line 5 page 3, line 52-56	1,7,8, 10,12,16
X	US 3 393 162 A (HAROLD COX GEORGE ET AL) 16 July 1968 (1968-07-16) column 3, line 58-65; claims	1,2,5,6, 8,10,12, 16
X	FR 2 755 972 A (MERCK CLEVENOT LABORATOIRES) 22 May 1998 (1998-05-22) page 5, line 1-29	1,8,10, 12,16

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *B* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *Z* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the international search report

13 December 2002

30/12/2002

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P.O. Box 8000
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Fax 31 651 890 016
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Girard, Y

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 02/08849

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 972 433 A (CHEN SHIH-RUEY THOMAS ET AL) 26 October 1999 (1999-10-26) column 7, line 22-29 column 7, line 64 -column 8, line 13 column 9, line 3,4; example 3	1,7,9, 12,14,15

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/08849

A. KLASSEIFIZIERTUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 C09C3/10 C09B67/00 C09D5/08 C09D5/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassefikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestpräzisat (Klassifikationsystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 C09C C09B C09D

Recherchierte aber nicht zum Mindestpräzisat gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der In Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch-Nr.
X	GB 686 269 A (CIBA LTD) 21. Januar 1953 (1953-01-21) Seite 1, Zeile 56-77 Seite 2, Zeile 35 -Seite 3, Zeile 5 Seite 3, Zeile 52-56	1, 7, 8, 10, 12, 16
X	US 3 393 162 A (HAROLD COX GEORGE ET AL) 16. Juli 1968 (1968-07-16) Spalte 3, Zeile 58-65; Ansprüche	1, 2, 5, 6, 8, 10, 12, 16
X	FR 2 755 972 A (MERCK CLEVENOT LABORATOIRES) 22. Mai 1998 (1998-05-22) Seite 5, Zeile 1-29	1, 8, 10, 12, 16

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu annehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besondere Bedeutung anzusehen ist
- *'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belagt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *'P' Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfandenscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfandenscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- *'Z' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

13. Dezember 2002

30/12/2002

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5018 Patentaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 91 651 epo nl,
 Fax (+31-70) 340-3016

Revolmächtigter Bediensteter

Girard, Y

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/08849

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
GB 686269	A	21-01-1953	NONE		
US 3393162	A	16-07-1968	GB AT BE CH DE DK FR LU NL SE	1049772 A 241646 B 623240 A 468849 A 1519192 A1 108874 C 1341733 A 42470 A1 283949 A 314760 B	30-11-1966 10-08-1965 28-02-1969 06-05-1970 19-02-1968 02-11-1963 31-12-1962 15-09-1969
FR 2755972	A	22-05-1998	FR AU CN EP WO	2755972 A1 5227598 A 1212004 A 0885265 A1 9822540 A1	22-05-1998 10-06-1998 24-03-1999 23-12-1998 28-05-1998
US 5972433	A	26-10-1999	AU BR CA CN DE EP ES JP PL WO	1289699 A 9815120 A 2312911 A1 1280524 T 1042080 T1 1042080 A1 2156099 T1 2001525497 T 340929 A1 9929440 A1	28-06-1999 10-10-2000 17-06-1999 17-01-2001 23-08-2001 11-10-2000 16-06-2001 11-12-2001 12-03-2001 17-06-1999

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/08849

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 686269	A	21-01-1953	KEINE			
US 3393162	A	16-07-1968	GB AT BE CH DE DK FR LU NL SE	1049772 A 241646 B 623240 A 468849 A 1519192 A1 108874 C 1341733 A 42470 A1 283949 A 314760 B		30-11-1966 10-08-1965 28-02-1969 06-05-1970 19-02-1968 02-11-1963 31-12-1962 15-09-1969
FR 2755972	A	22-05-1998	FR AU CN EP WO	2755972 A1 5227598 A 1212004 A 0885265 A1 9822540 A1		22-05-1998 10-06-1998 24-03-1999 23-12-1998 28-05-1998
US 5972433	A	26-10-1999	AU BR CA CN DE EP ES JP PL WO	1289699 A 9815120 A 2312911 A1 1280524 T 1042080 T1 1042080 A1 2156099 T1 2001525497 T 340929 A1 9929440 A1		28-06-1999 10-10-2000 17-06-1999 17-01-2001 23-08-2001 11-10-2000 16-06-2001 11-12-2001 12-03-2001 17-06-1999

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 02/08849

C.(Fortsæzung) ALS WESENTLICH ANGEGEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 972 433 A (CHEN SHIH-RUEY THOMAS ET AL) 26. Oktober 1999 (1999-10-26) Spalte 7, Zeile 22-29 Spalte 7, Zeile 64 -Spalte 8, Zeile 13 Spalte 9, Zeile 3,4; Beispiel 3	1,7,9, 12,14,15